

ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

Il est impératif de lire attentivement la présente notice ARK Diagnostics, Inc. relative au produit ARK Methotrexate Dilution Buffer avant toute utilisation. Les instructions de cette notice doivent être suivies scrupuleusement. La fiabilité des résultats du dosage ne peut pas être garantie en cas de non-respect de ces instructions.

Service clientèle



ARK Diagnostics, Inc.

48089 Fremont Blvd

Fremont, CA 94538 États-Unis

Tél. : 1-877-869-2320

Fax : 1-408-747-0783

customersupport@ark-tdm.com

www.ark-tdm.com



EC REP

Emergo Europe

Westervoortsedijk 60

6827 AT Arnhem

Pays-Bas

CH REP











MedEnvoy Switzerland

Gotthardstrasse 28

6302 Zoug

Suisse

Légende des symboles utilisés

	Code de lot	 JJ/MM/AA AA	Utiliser avant le/Date d'expiration
	Référence catalogue		Fabricant
	Représentant autorisé		Label CE
	Dispositif médical de diagnostic in vitro		Limite de température
	Consulter les instructions d'utilisation		Contrôle qualité
Rx Only	Pour utilisation sur prescription uniquement		

1 Dénomination

ARKTM Methotrexate Dilution Buffer

2 Utilisation prévue

ARK Methotrexate Dilution Buffer est conçu pour la dilution d'échantillons contenant des concentrations élevées de méthotrexate dans le cadre d'un dosage ARK Methotrexate Assay.

3 Contenu

ARK Methotrexate Dilution Buffer se compose d'une matrice de protéine synthétique. Sa composition est équivalente à celle du calibrateur A (zéro), ARK Methotrexate Calibrator, **RÉF.** 5026-0002-00.

RÉF.	Description du produit	Quantité/Volume
5026-0004-00	ARK Methotrexate Dilution Buffer Tampon, albumine de sérum bovin et conservateurs	1 x 25 mL

4 Avertissements et précautions

- Pour un usage **diagnostic *in vitro***.

5 Instructions d'utilisation

- Pour un résumé complet et une explication du système de dosage de méthotrexate, consulter la notice relative au produit ARK Methotrexate Assay.
- Le tampon de dilution est prêt à l'emploi. Mélanger en inversant délicatement avant toute utilisation.
- Conserver à une température comprise entre 2 et 8 °C. Utiliser avant la date d'expiration. Une fois ouvert, conserver à une température comprise entre 2 et 8 °C pendant 12 mois jusqu'à la date d'expiration.

6 Procédure – Protocole de dilution manuelle

La plage de mesure de la courbe d'étalonnage ARK Methotrexate est comprise entre 0,04 et 1,20 µmol/l. Les échantillons et contrôles contenant du méthotrexate à des concentrations plus élevées (>1,20 µmol/l) sont analysés par dilution des échantillons et des contrôles dans la plage de mesure.

Diluer manuellement les échantillons ou les contrôles présentant des concentrations élevées avec le tampon de dilution ARK Methotrexate Dilution Buffer en préparant la dilution en série au dixième comme indiqué ci-dessous.

Volume d'échantillon	Volume de matrice de dilution	Dilution	Facteur de dilution
50 µl échantillon non dilué	450 µl	1:10	10
50 µl échantillon de 1/10	450 µl	1/100	100
50 µl échantillon de 1/100	450 µl	1/1000	1000
50 µl échantillon de 1/1000	450 µl	1/10000	10000

$$\text{Facteur de dilution manuelle} = \frac{(\text{Volume d'échantillon} + \text{Volume de tampon de dilution})}{\text{Volume d'échantillon}}$$

Multiplier le résultat obtenu par le facteur de dilution. Pour convertir les résultats exprimés en µmol/L en unités µg/mL, diviser la valeur obtenue par le facteur de conversion 2,2005.

7 Marques commerciales

ARKTM est une marque commerciale de ARK Diagnostics, Inc. Tous les autres noms de marque ou de produit sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 États-Unis

Révision : janvier 2024
 1600-0216-00FR Rév. 07